

► ОТДЕЛКА

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Следующее поколение инструмента FEIN MultiMASTER.

Для еще более производительной работы с пониженным уровнем шума и вибраций.



Das Original

FEIN MultiMASTER

# НОВИНКА

Увеличение мощности до 35 %!  
Снижение шума при работе до 50 %!  
Снижение вибраций до 70 %!

## Оригинальный инструмент от FEIN. Почувствуйте разницу.

Современное поколение уже проверенного инструмента FEIN MULTIMASTER представляет собой абсолютно новую разработку. Благодаря своим преимуществам инструмент позволяет выполнять работу значительно быстрее, делая ее максимально комфортной и безопасной. Таким образом, инструмент FEIN MULTIMASTER был и остается номером один среди осциллирующих электроинструментов для отделки и ремонта.

Узнайте больше о новом инструменте FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q прямо сейчас на сайте [www.multimaster.info](http://www.multimaster.info) или в специализированном магазине.

# 1967

**1967**

Первый осциллирующий электроинструмент компании FEIN: пила для гипсовых поясков.

**1986**

Рынок покоряет первая треугольная шлифовальная машина FEINSCHLEIFER.

**1995**

На базе шлифмашины FEINSCHLEIFER возникает первый инструмент FEIN MULTIMASTER. Свое название он получает благодаря широкому ассортименту новых принадлежностей.

**2007**

Запатентованная система быстрого зажима QuickIN от компании FEIN впервые позволяет менять принадлежности без использования ключа.

### Техника, качество и мощность

Оригинал	стр. 3
FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q	стр. 4
Ассортимент осциллирующих инструментов FEIN	стр. 6
Оригинальные принадлежности FEIN	стр. 8

### Разнообразие применения

Окна и ворота	стр. 10
Внутренняя отделка	стр. 12
Стены и пол	стр. 14
Ремонт автомобилей и малых судов	стр. 16
Работа в мастерских и моделирование	стр. 18

### Разнообразие инструментов и принадлежностей

Комплекты, технические характеристики и варианты поставки	стр. 20
Ассортимент принадлежностей FEIN	стр. 22



Инструмент FEIN MULTIMASTER разрабатывается и производится в Германии. Он особым образом отвечает нашим требованиям к «электроинструментам неизменно высокого качества». Его уникальный и разнообразный ассортимент принадлежностей высочайшего качества FEIN открывает для профессиональных пользователей практически безграничные возможности применения.

## Новая разработка от изобретателя.

Более 45 лет назад компания FEIN представила на рынке первый осциллирующий электроинструмент. На протяжении десятилетий мы постоянно совершенствовали его, чтобы создать мощную и универсальную систему для отделки и ремонта. Легендарное качество и уникальное разнообразие прикладных решений сделали FEIN MULTIMASTER незаменимым инструментом на промышленных предприятиях и в мастерских.

### Преимущества:

- ▶ Более чем 45-летний опыт применения осцилляционной технологии.
- ▶ Неизменно высокое качество Made in Germany.
- ▶ Непревзойденная мощность и разнообразие применения.
- ▶ Оригинальные принадлежности FEIN для великолепных результатов в работе и максимального срока службы инструмента.

# 2014

2011

С появлением FEIN MULTIMASTER с аккумулятором система для ремонта становится более мобильной при той же мощности.

2014

Новый инструмент FEIN MULTIMASTER — максимальная мощность при минимальном уровне вибраций.

Новый инструмент FEIN MULTITALENT — высокая производительность и универсальное применение.

## Абсолютно новая, но по-прежнему надежная конструкция: FEIN MultiMaster.

Инструмент FEIN MultiMaster на протяжении 45 лет уже неоднократно доказывал свою эффективность по всему миру. Разработанный для профессионального применения, он без труда справляется даже со сложными задачами на промышленных предприятиях и в мастерских. Новый FEIN MultiMaster FMM 350 Q не только продолжает эту традицию, но и делает ежедневную работу более эффективной, безопасной и легкой. За счет инновационной конструкции он обладает более высокой мощностью и более низким уровнем вибраций и шума по сравнению с предыдущими моделями и остальными аналогичными изделиями, представленными на рынке.

### Преимущества нового инструмента FEIN MultiMaster:

- Мощность, которой не обладает ни один инструмент в этом классе.
- Абсолютно новая конструкция со множеством преимуществ для практического применения.
- Широкий ассортимент принадлежностей, удовлетворяющий любые потребности.
- Передовая система благодаря идеально подобранным к инструменту принадлежностям.

### QuickIN

Запатентованная система быстрого зажима QuickIN позволяет быстро и легко заменять инструмент без ключа.

### Металлический редуктор

Высокая нагрузочная способность и максимальный срок службы. Все части редуктора выполнены из металла. Амплитуда 1,7° в обе стороны обеспечивает высочайшую скорость работы при максимальной производительности съема и резки.

### Зажим инструмента

Зажим для инструмента FEIN в виде восьмиконечной звездочки гарантирует оптимальную передачу крутящего момента со стороны инструмента для высокой скорости работы.





**НОВИНКА**

#### Мощный двигатель

- ▶ Мощный двигатель на 350 Ватт для оптимальной скорости работы.
- ▶ Устойчивый к длительным нагрузкам и перегрузкам двигатель FEIN с высоким содержанием меди для максимальной мощности.
- ▶ Идеально сбалансированный якорь с опорами на шарикоподшипниках для максимально плавного хода.
- ▶ Новый разработанный вентилятор для оптимального воздухообмена и лучшего охлаждения двигателя.

**НОВИНКА**

#### Тахогенератор

- ▶ Тахогенератор для постоянной скорости вращения даже под нагрузкой.
- ▶ Бесступенчатая регулировка скорости вращения.

#### Промышленный кабель

Тонкий резиновый кабель длиной 5 м промышленного качества обеспечивает большой радиус действия и удобное обращение.

**НОВИНКА**

#### Антивибрационная система

Только в инструментах FEIN:

- ▶ Корпус полностью отделен от двигателя и соединен с ним лишь посредством эластичных амортизирующих элементов.
- ▶ Сокращение уровня вибраций до 70 %. Для минимальных физических нагрузок и безопасной работы даже при длительном применении.
- ▶ Отличная звукоизоляция. Комфортная работа для вас и окружающих.

#### Разъем

Механический разъем для стационарной работы в зажимном устройстве для настольного крепления и сверлильной стойки или для крепления ограничителя глубины.

## Непревзойденная мощность по всем пунктам: осциллирующие инструменты FEIN.

Новый FEIN MULTIMASTER устанавливает новую планку с точки зрения мощности и техники безопасности. Снижение уровня вибраций на 70 % и уровня шума на 50 % позволяет значительно уменьшить нагрузку на пользователя. Инструмент с увеличенной на 35 % мощностью превосходит даже самые высокопроизводительные осциллирующие инструменты на рынке.

Вместе с инструментами FEIN MULTITALENT и FEIN SUPERCUT профессиональные пользователи в области отделки и ремонта получают всеохватывающую систему высокопроизводительных и универсальных электроинструментов: от базовой модели до специального инструмента.

**Испытайте и сравните:** с помощью нашего обзора, в специализированном магазине или на сайте [www.multimaster.info](http://www.multimaster.info)

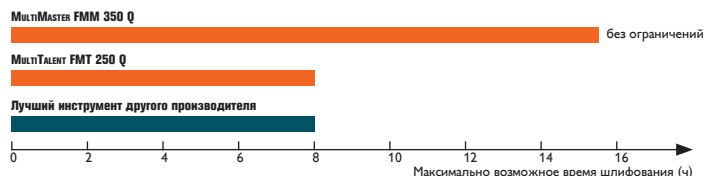


Новый инструмент FEIN MULTITALENT — переход на профессиональный уровень.

Новый инструмент FEIN MULTIMASTER — лучший среди осциллирующих электроинструментов.

# MULTI-TALENT и MULTI-MASTER в сравнении.

## Шлифование без ограничений!



В зависимости от используемых принадлежностей и частоты уровень вибраций на корпусе нового инструмента FEIN MULTI-MASTER уменьшается практически на 70 % по сравнению с предыдущей моделью. Таким образом, почти во всех случаях применения нового инструмента MULTI-MASTER класс вибрации будет нулевым (< 2,5 м/с).

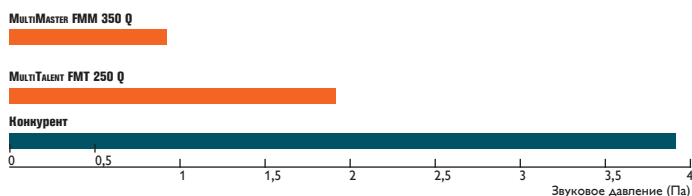
## Более стойкий при пилении!



Даже в самых неблагоприятных условиях достигается только класс вибраций 1. Это позволяет использовать новый MULTI-MASTER в работе почти в восемь раз дольше, чем предыдущую модель или аналогичный мощный инструмент другого производителя, прежде чем будет достигнуто максимально допустимое в Германии и большинстве стран ЕС дневное граничное значение для вибрационной нагрузки.

До  
**70 %**  
меньше вибраций

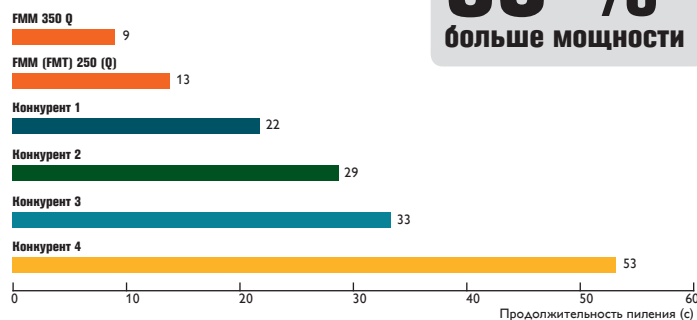
## В два раза тише!



Сниженное практически в два раза звуковое давление по сравнению с предыдущей моделью FEIN MULTI-MASTER 250. Звуковое давление (Па) измерено на включенном инструменте при максимальной скорости вращения без принадлежностей.

До  
**50 %**  
меньше шума при работе

## В два раза быстрее!



Новый FEIN MULTI-MASTER 350 Q пилит почти на 35 % быстрее по сравнению с предыдущей моделью, и практически в два раза быстрее, чем самые мощные инструменты других производителей. Протестировано при выполнении четырех пильных разрезов в бруске из бука (8 x 2,8 см) пильным полотном, входящим в комплект поставки.

До  
**35 %**  
больше мощности

## FEIN MULTI-TALENT FMT 250/250 Q

- ▶ Переход на профессиональный уровень осциллирующих электроинструментов.
- ▶ Эталон для осциллирующих электроинструментов.
- ▶ Мощный двигатель (250 Вт).
- ▶ Проверенное качество FEIN Made in Germany.
- ▶ Поставка с системой быстрого зажима QuickIN или без нее.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей для безграничного разнообразия применений.

Подробную информацию об инструменте FEIN MULTI-TALENT и его технические характеристики см. на стр. 20.

## FEIN MULTI-MASTER FMM 350 Q

- ▶ Номер один среди осциллирующих электроинструментов.
- ▶ Уникальная антивибрационная система для работы с минимальным уровнем вибраций и максимально плавного хода.
- ▶ Еще более мощный, чем FEIN MULTI-TALENT и осциллирующие инструменты других производителей.
- ▶ Оптимальная безопасность работы и охрана здоровья.
- ▶ Проверенное качество FEIN Made in Germany.
- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Непревзойденное разнообразие применения благодаря уникальному ассортименту принадлежностей.

Подробную информацию и технические характеристики см. на стр. 21.

## FEIN SUPERCUT

- ▶ Специальный инструмент с принадлежностями, разработанными с учетом отраслевой специфики.
- ▶ Рассчитан на самые высокие нагрузки в промышленности даже при длительном применении.

- ▶ Проверенное качество FEIN Made in Germany.
  - ▶ Представлен в сетевом и аккумуляторном исполнении.
- Подробную информацию об инструменте FEIN SUPERCUT см. на сайте [www.fein.com](http://www.fein.com).

## Оригинальные принадлежности FEIN: идеально рассчитаны на инструмент и конкретный случай применения.

Только оригинальные принадлежности FEIN позволяют оптимально использовать универсальность и мощность инструмента FEIN MULTIMASTER.

- Прогресс в развитии осцилляционной технологии гарантирует разработку оптимальных принадлежностей.
- Принадлежности изготовлены из высококачественных материалов для максимальных нагрузок и долгого срока службы.

- В сочетании с инструментом FEIN MULTIMASTER они обеспечивают высочайшую скорость работы и максимальную точность.
- Уникальное разнообразие принадлежностей и многочисленные эксклюзивные прикладные решения FEIN.

Оригинальные принадлежности FEIN также входят в различные комплекты FEIN MULTIMASTER. Подробную информацию см. со стр. 20 или на сайте **[www.multimaster.info](http://www.multimaster.info)**



Обычная стойка и зажимное устройство для настольного крепления и сверлильной стойки FEIN превращают FEIN MULTIMASTER в стационарный инструмент для универсального применения в мастерских или на местах.



Со специальной оснасткой FEIN вы быстро и легко очистите сильно загрязненные межплиточные швы без риска повреждения плитки. После этого даже сильно загрязненные швы выглядят как новые. Благодаря своей долговечности данная оснастка представляет собой чрезвычайно экономичную альтернативу полной замене межплиточных швов. Идеально подходит для бассейнов, гостиничных сооружений, а также ванных комнат и кухонь в частных домах и квартирах.

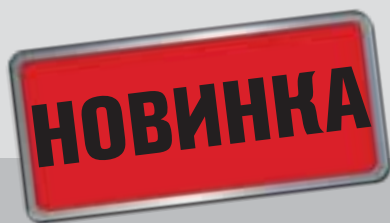
## Дополнительное преимущество

Благодаря запатентованному механическому разьему новый инструмент FEIN MULTIMASTER стал еще более удобным в использовании. Например, он позволяет установить ограничитель глубины для точной работы, использовать инструмент в стойке или непосредственно на верстаке с помощью настольного крепления.

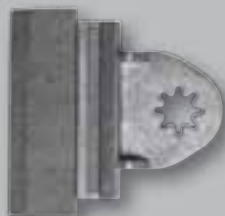
## Универсальность

Наш прогресс в развитии и более чем 45-летний опыт воплощены в каждой оригинальной принадлежности FEIN. Мы постоянно расширяем спектр применения инструмента FEIN MULTIMASTER, разрабатывая новые рациональные принадлежности, как например, комплект для очистки межплиточных швов. Таким образом, только в компании FEIN вы найдете самый широкий ассортимент принадлежностей на рынке.



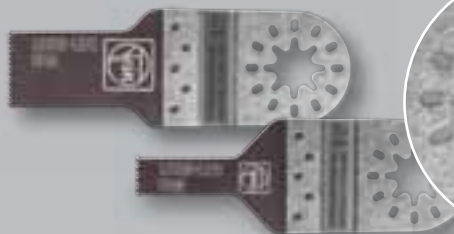


Новинки для FEIN MultiMaster: принадлежности для еще большего разнообразия применения.



#### Комплект для очистки межплиточных швов

Впечатляющие результаты без больших усилий, быстро и эффективно. Альтернатива полному обновлению швов.



#### Пильные полотна E-Cut Long-Life

Уже проверенные пильные полотна FEIN E-Cut в узком исполнении и надежном качестве Long-Life. Подходят для выполнения небольших выемок шириной от 10 мм.



Подходят для инструментов:

- FEIN
- Bosch
- Rigid
- Makita
- Milwaukee

#### Универсальный зажим FEIN:

Теперь многочисленные оригинальные принадлежности FEIN MultiMaster, помимо проверенного зажима для инструмента в виде восьмиконечной звездочки, оснащаются 12-контактным зажимом. Принадлежности FEIN с таким универсальным зажимом можно без переходника использовать на многих осциллирующих инструментах других производителей, что в значительной мере повышает их эффективность.



Узкие пильные полотна FEIN E-Cut Long-Life имеют биметаллические зубья с разводкой, оптимизированные для древесных материалов. Они очень прочные и устойчивы к соприкосновению с кирпичной кладкой или другими жесткими материалами. За счет относительно выраженной разводки пильные полотна отлично справляются с глубокими прорезами в жестких материалах, например буковой древесине.



Только в компании FEIN: полный ассортимент принадлежностей для любых задач шлифования. Для шлифования самых узких кромок, профилей и плоскостей с большим выбором абразивов практически для любых материалов и поверхностей. С пылесосом для идеального удаления пыли или без него.

## Экономичность

Качество оригинальных принадлежностей FEIN гарантирует высокую стойкость и максимальную производительность. Например, пильные полотна FEIN E-Cut Long-Life, которые мы производим в Германии. В сочетании с FEIN MultiMaster они представляют собой высокоэффективную пилу, подходящую для многих сфер применения. Благодаря универсальному зажиму FEIN они подходят ко многим популярным осциллирующим инструментам других производителей.

## Эксклюзивность

Многочисленные принадлежности можно приобрести только в компании FEIN и исключительно для инструмента FEIN MultiMaster. Например, тарельчатую шлифовальную подошву диаметром 115 мм для шлифования больших поверхностей. В сочетании с выдерживающими высокие нагрузки компонентами инструмента и мощностью FEIN MultiMaster ее производительность съема материала значительно превосходит большинство вибрационных и эксцентриковых шлифовальных машин.

Полный ассортимент принадлежностей см. на стр. 22.

## Один инструмент для идеального шлифования углов, кромок и больших поверхностей.

С инструментом MULTIMASTER вы легко и эффективно обновите лакированные поверхности, а также ветхие окна, гаражные ворота или лестницы. Оригинальные принадлежности FEIN обеспечивают идеальную обработку поверхностей, углов, кромок, пазов и профилей, а также труднодоступных участков. Сегментное пильное полотно легко и быстро удаляет старую замазку, а тарельчатая шлифовальная подошва с оптимальной скоростью шлифует большие поверхности.

Все исполнения и номера для заказов см. со стр. 20.

### Преимущества:

- Разнообразные прикладные решения для всех процессов ремонта от одного поставщика.
- Оригинальные принадлежности FEIN для великолепных результатов в работе и максимального срока службы инструмента.
- Один электроинструмент для идеального шлифования углов, кромок и больших поверхностей (с системой пылеудаления или без нее).





#### Шлифование в углах и на кромках

Треугольная шлифовальная подошва шлифует любые углы и кромки без эффекта отдачи.



#### Выемка стекол

Растрескавшуюся замазку можно без труда удалить сегментным пильным полотном из быстрорежущей стали без риска разбить стекло.



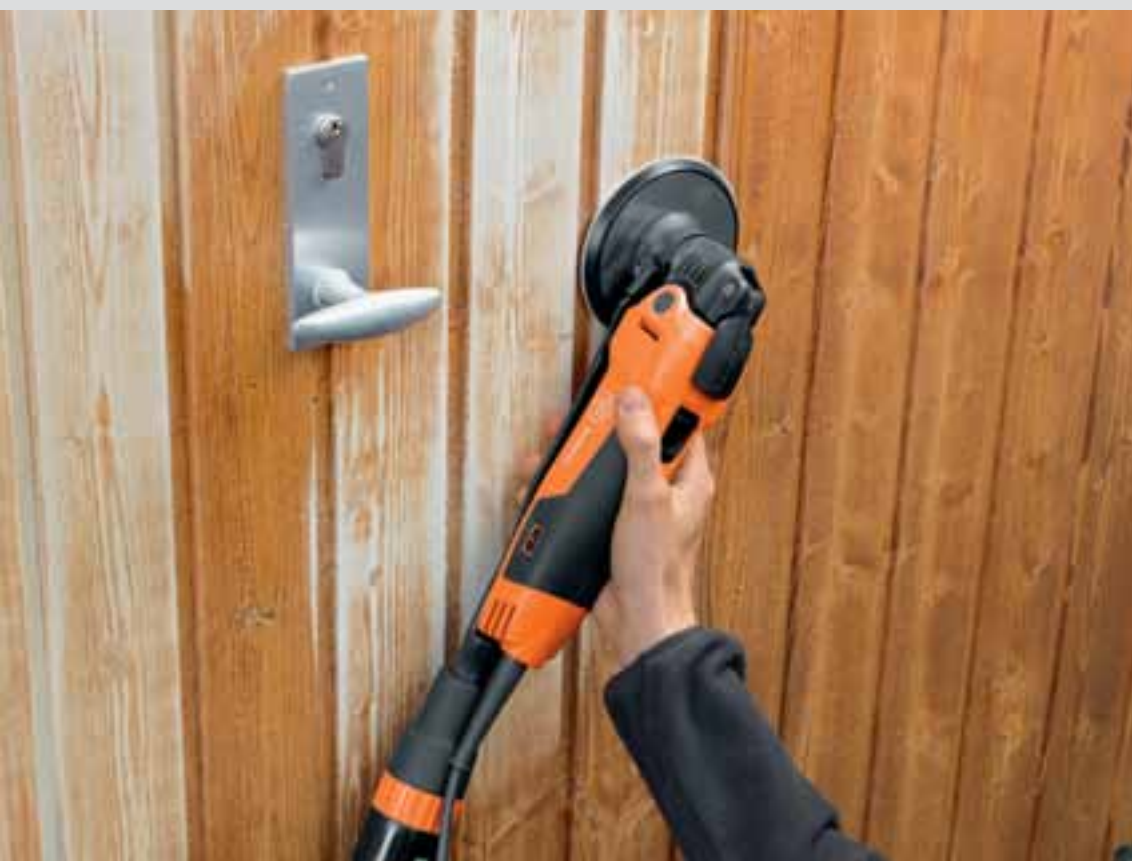
#### Шлифование щелей

Плоская шлифовальная подошва заходит в узкие щели (например, между планками оконных жалюзи).



#### Плоское шлифование

Тарельчатая шлифовальная подошва позволяет шлифовать поверхности с высокой производительностью съема и превосходит при этом большинство вибрационных и эксцентриковых шлифовальных машин.



#### Шлифование без пыли

Высокоэффективная система пылеудаления используется с тарельчатой шлифовальной подошвой, треугольной шлифовальной подошвой или твердосплавным рашпилем. Мощные и универсальные пылесосы FEIN DUSTEX с автоматикой включения обеспечивают надежное удаление пыли и чистую работу с инструментом. Подробную информацию о пылесосе FEIN DUSTEX см. на стр. 27.



#### Грубое шлифование

Твердосплавный рашпиль быстро и эффективно удаляет старый лак и застарелые следы выветривания.

#### Шлифование пазов и профилей

Комплект для шлифовки профилей подходит для вышлифовки шпунтованных досок, а также других вогнутых или выпуклых профилей.





## Всё в одном: профессиональный инструмент для внутренней отделки.

FEIN MultiMaster — идеальный инструмент для всех видов отделочных и монтажных работ. MultiMaster FMM 350 Q позволяет гораздо эффективнее и быстрее справиться с ручной работой, которая раньше отнимала много времени. Он подходит для любых пильных работ — от выполнения мельчайших вырезов и выемок до распиливания тяжелых балок и конструкционной древесины. При этом FEIN MultiMaster способен пилить материал точно до углов и стыков даже в ограниченном пространстве и обеспечивает тем самым быструю работу без усталости.

Все исполнения и номера для заказов см. со стр. 20.

### Преимущества:

- Распиливание, шлифование, резка и многое другое — FEIN MultiMaster обладает почти безграничным спектром применения в сфере внутренней отделки.
- Система быстрого зажима QuickIN позволяет быстро и легко заменять инструмент без ключа.
- Оригинальные принадлежности FEIN для великолепных результатов в работе и максимального срока службы инструмента.







## Резка гипсокартона

Пильные полотна E-Cut легко распилят гипсокартонные плиты или срежут их вровень со стеной.



## Точная резка

Вырезать выемки для дополнительного оборудования не составит труда.



## Установка оборудования

Пильное полотно M-Cut позволит сделать точные вырезы.



## Выемки

Узкое пильное полотно E-Cut Long-Life позволяет выполнять вырезы с длиной кромки от 10 мм.



## Выпиливание самых маленьких вырезов

Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок с двумя пильными полотнами M-Cut и твердосплавной шлифовальной вставкой позволяет сделать мельчайшие вырезы в стеклопластике, армированном углепластике, древесине или жести в ограниченном пространстве.



## Пиление конструкционной древесины

Универсальное пильное полотно E-Cut с глубиной реза 60 мм позволяет чисто распилить конструкционную древесину без ограничителя глубины.



## Монтажные работы

Прочные пильные полотна E-Cut Long-Life с биметаллическими зубьями обладают непревзойденной стойкостью и могут разрезать даже гвозди.



## Спиливание заподлицо

Универсальные пильные полотна E-Cut срезают трубы вровень со стеной.



## Восстановление мебели

Подходящие принадлежности для шлифования и полировки быстро удалят следы эксплуатации и вернут поверхности первоначальный блеск.

## Снятие покрытий, подгонка, обновление: идеальный инструмент для стен и полов.

FEIN MULTIMASTER помогает в любых работах со стенами и полами: от санации в жилых помещениях и санузлах вплоть до ремонта и реконструкций внутри и снаружи помещений. Специальные принадлежности, предназначенные для конкретного применения, и удобство в обращении с инструментом FEIN MULTIMASTER значительно экономят время и силы.

Все исполнения и номера для заказов см. со стр. 20.

### Преимущества:

- ▶ Высокопроизводительная и универсальная система, которая экономит время и силы при ручной работе.
- ▶ Мощный и устойчивый к перегрузкам инструмент FEIN MULTIMASTER предназначен для длительного применения в самых жестких условиях.
- ▶ Широкий ассортимент оригинальных принадлежностей FEIN для многочисленных прикладных решений, быстрого результата и высокого качества.







#### Удаление остатков клея

Остатки клея для коврового покрытия, само покрытие не имеют ни малейшего шанса устоять перед твердым шпателем.



#### Шлифовка паркета

Там, где у другого инструмента нет шансов, благодаря высокой производительности съема материала отличные результаты покажет MULTIMASTER.



#### Дополнительные вырезы

Дисковая пила с ограничителем глубины идеально подходит для выполнения дополнительных вырезов в уже уложенных полах.



#### Подгонка дверных рам

Прочные широкие пильные полотна E-Cut Long-Life идеально подходят для подгонки дверных рам.



#### Удаление швов между плитками

Для удаления дефектных швов между плитками в углах и на кромках воспользуйтесь сегментным пильным полотном с твердосплавными напайками, которое обеспечит высокую точность и не позволит вырезать лишнего.

#### Санация швов

Алмазное сегментное пильное полотно отличается большим сроком службы и подходит для работ с морозоустойчивыми заполнителями швов на эпоксидной смоле на улице или в бассейнах.



#### Обновление швов

Со специальной оснасткой вы эффективно, экономично и с минимальными усилиями удалите загрязнения в швах.



#### Резка паркета и ламината

Паркет, ламинат или композиционные материалы — универсальное пильное полотно E-Cut точно разрежет любые материалы.



#### Распиловка плинтусов

Подгонка плинтусов — пильные полотна E-Cut отлично выполняют косую распиловку.



#### Шлифовка основания

Универсальный инструмент: с помощью твердосплавного рашпиля можно выровнять остатки плиточного клея и получить идеально ровное основание.

## На улице или водной поверхности: ремонт автомобилей и малых судов.

Благодаря разнообразным возможностям применения и непревзойденной мощности FEIN MultiMaster является идеальным инструментом для тех, кто регулярно ремонтирует или восстанавливает транспортные средства. Он работает с высокой точностью и за счет новой конструкции с очень низким уровнем вибраций. Именно при длительной эксплуатации, тяжелых отрезных работах и на самых различных материалах инструмент продемонстрирует все свои преимущества. Идеальное соответствие принадлежностей условиям работы превращает его в образцовый инструмент для ремонта и восстановления автомобилей и малых судов.

Все исполнения и номера для заказов см. со стр. 20.

### Преимущества:

- ▶ Максимальная производительность в жестких условиях работы благодаря мощному двигателю (350 Вт) с тахогенератором.
- ▶ Всегда идеальные результаты на различных материалах с подходящими оригинальными принадлежностями FEIN.
- ▶ Качество FEIN Made in Germany для максимальной нагрузочной способности и высочайшей стойкости инструмента и принадлежностей.



### Локальный ремонт

Локальный ремонт быстро выполняется с помощью прочных пильных полотен из быстрорежущей стали. Для увеличения срока службы их можно многократно прокручивать на приводном валу.





#### Восстановление реечных палуб из тика

Полное обновление палубы — экономия времени до 80 %. Для начала с помощью специальных разрезных ножей FEIN удаляется поврежденный полиуретановый наполнитель. Затем швы очищаются сегментным пильным полотном с твердосплавными напайками и швы палубы заполняются заново. Жесткий шпатель позволяет быстро и чисто срезать наплывы наполнителей. В завершение вся палуба шлифуется.

#### Подгонка для дополнительного монтажа

Пильные полотна М-Сут идеально подходят для дополнительного монтажа. Точные результаты без малейших повреждений.



#### Частичный ремонт

Пильное полотно из быстрорежущей стали позволяет ровно вырезать поврежденные детали корпуса из стеклопластика — без нарушения структуры ламината.



#### Восстановление поверхностей из акрила и поликарбоната

С помощью специальных шлифовальных листов можно удалить царапины на поверхности из гелькоута, акрилового стекла или поликарбоната. Для финишной обработки используйте: политуру FEIN EXTRA.



#### Шлифование

Быстрое и чистое устранение неудачной покраски или проплешин: треугольная шлифовальная подошва обеспечивает высокую производительность съема и равномерную шлифовку.



#### Точные вырезы

MiniCut и комплект шлифовальных вставок позволят выполнить точные разрезы в труднодоступных местах. Универсально подходят для пиления и опилки при длине кромки от 10 мм.



#### Удаление антикоррозийного покрытия

Жесткий шпатель быстро удалит антикоррозийное и другие устойчивые покрытия.

## Всегда хорошая идея: прикладные решения для мастерских и моделестроения.

Мобильное или стационарное исполнение: с инструментом FEIN MultiMaster вы получите точные результаты до мельчайших деталей. Широкий ассортимент принадлежностей открывает неограниченные возможности применения и позволяет найти подходящие решения для разнообразных задач. При этом он отличается максимальной скоростью работы, удобством обращения и высокой точностью даже при тонких работах.

Все исполнения и номера для заказов см. со стр. 20.

### Преимущества:

- Всегда отличное решение: многогранный и мощный инструмент FEIN MultiMaster для универсального применения в моделестроении или в мастерских.
- Система, отвечающая любым потребностям: максимальное разнообразие применения с оригинальными принадлежностями FEIN.
- Непревзойденная точность вплоть до мельчайших деталей: идеальная и тонкая работа практически на любых материалах.



### Стационарная работа

Только для FEIN MultiMaster: зажимное устройство для обычных сверлильных стоек — для максимально точных разрезов необходимой глубины, например, при вырезании идеально точных выемок.





#### Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок

Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок отлично подходит для выполнения небольших выемок. Два пильных полотна М-Сут разной ширины и твердосплавные шлифовальные вставки гарантируют максимальную точность и ровные кромки реза.



#### Пиление

Узкие пильные полотна М-Сут позволяют без труда сделать выемки с длиной кромки от 10 мм.



#### Заточка

Алмазная шлифовальная вставка, поставляемая с MiniCut и комплектом шлифовальных вставок, отлично затачивает лезвия и инструменты.






#### Опиловка

Твердосплавная шлифовальная вставка идеально подходит для опиловки и снятия заусенцев. Также используется стационарно в комбинации с зажимным устройством для настольного крепления и сверлильной стойки FEIN.

## Идеально рассчитаны на каждый случай применения: комплекты с осциллирующими инструментами FEIN.

FEIN MultiMaster или FEIN MultiTalent в сетевом или аккумуляторном исполнении: система осциллирующих инструментов FEIN отвечает требованиям и потребностям профессиональных пользователей в повседневной работе. С практичными комплектами и широким ассортиментом принадлежностей открывается уникальное разнообразие возможностей в любых видах работ по отделке и ремонту.

На выбор представлены различные комплекты в лучшем качестве FEIN: от базовой до полной комплектации, куда входит мощный и универсальный пылесос FEIN Dustex.

	FEIN MultiTalent Start	FEIN MultiTalent QuickStart	FEIN MultiMaster с аккумулятором
Модель	FMT 250	FMT 250 Q	AFMM 14
			
	Универсальная система для отделки и ремонта с базовой оснасткой для шлифования и пиления.	Универсальная система для отделки и ремонта с системой быстрого зажима QuickIN и базовой оснасткой для шлифования и пиления.	Универсальная система с питанием от аккумулятора для отделки и ремонта с большим выбором принадлежностей для разнообразного применения.
QuickIN	—	●	●
Разделение для защиты от вибраций	—	—	—
Электронная регулировка числа оборотов	●	●	●
Тахогенератор	—	—	—
Механический разъем	—	—	●
Зажим для инструмента в виде восьмиконечной звездочки	●	●	●
Зона Softgrip	●	●	●
Номинальная потребляемая мощность Вт	250	250	—
Колебания об/мин	11 000–20 000	11 000–20 000	11 000–18 000
Амплитуда Градусы	2 x 1,6	2 x 1,6	2 x 1,6
Вес (согласно ЕРТА) кг	1,3	1,4	1,7
Длина кабеля м	5	5	—
Напряжение аккумулятора В	—	—	14,4
Емкость аккумулятора А·ч	—	—	4
Номер для заказа	7 229 44 61	7 229 43 61	7 129 09 61
Комплект поставки:	1 шлифовальная подошва, по 3 шлифовальных листа (зернистость 80, 120, 180), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (44 мм), 1 пластиковый чемоданчик	1 шлифовальная подошва, по 3 шлифовальных листа (зернистость 80, 120, 180), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (44 мм), 1 пластиковый чемоданчик	1 шлифовальная подошва, по 5 шлифовальных листов (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (44 мм), 1 жесткий шпатель, 1 сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали, 1 пильное полотно E-Cut Long-Life (65 мм), 1 сегментное пильное полотно с твердосплавными напайками, 1 твердосплавный рашпиль, 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 2 литий-ионных аккумулятора (4 А·ч), 1 пластиковый чемоданчик





FEIN MultiMaster QuickStart	FEIN MultiMaster TOP	FEIN MultiMaster TOP EXTRA
FMM 350 Q	FMM 350 Q	FMM 350 Q
Высокопроизводительная универсальная система для отделки и ремонта с большим выбором принадлежностей для разнообразного применения.	Высокопроизводительная универсальная система для отделки и ремонта с огромным выбором принадлежностей для самого разнообразного применения.	Высокопроизводительная универсальная система для отделки и ремонта с огромным выбором принадлежностей для самого разнообразного применения, в том числе с универсальным пылесосом.
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
350	350	350
10 000–19 500	10 000–19 500	10 000–19 500
2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7
1,4	1,4	1,4
5	5	5
—	—	—
—	—	—
7 229 42 62	7 229 42 61	7 229 42 63
1 шлифовальная подошва, по 3 шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 жесткий шпатель, 1 сегментное пыльное полотно из быстрорежущей стали, 1 пыльное полотно E-Cut Long-Life (65 мм), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (44 мм), 1 пластиковый чемоданчик	1 шлифовальная подошва, по 3 шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 шлифовальная подошва с перфорацией, по 3 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 тарельчатая шлифовальная подошва с перфорацией (Ø 115 мм), по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180), 1 устройство для удаления пыли, 1 жесткий шпатель, 1 сегментное пыльное полотно из быстрорежущей стали, по 1 пыльному полотну E-Cut Long-Life (35 и 65 мм), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (44 мм), 1 сегментное пыльное полотно с твердосплавными напайками, 1 твердосплавный рашпиль, 1 пластиковый чемоданчик	1 шлифовальная подошва, по 3 шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 шлифовальная подошва с перфорацией, по 3 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 тарельчатая шлифовальная подошва с перфорацией (Ø 115 мм), по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180), 1 устройство для удаления пыли, 1 жесткий шпатель, по 1 пыльному полотну E-Cut Long-Life (35 и 65 мм), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (44 мм), 1 сегментное пыльное полотно из быстрорежущей стали, 1 сегментное пыльное полотно с твердосплавными напайками, 1 твердосплавный рашпиль, 1 пылесос FEIN DUSTEX 25 L, 1 пластиковый чемоданчик

# Ассортимент принадлежностей FEIN.



**Широчайший ассортимент, лучшее качество и уникальная функциональность.**

Ассортимент оригинальных принадлежностей FEIN уникален по выбору, качеству и разнообразию применения. Они разработаны с учетом требований практического применения и тщательно протестированы. Кроме того, ассортимент постоянно пополняется новыми полезными принадлежностями. Только с оригинальными принадлежностями FEIN вам гарантированы полная надежность, точные результаты работы и максимальный срок службы. Используйте оригинальные принадлежности FEIN, чтобы в полной мере реализовать мощность осциллирующего инструмента FEIN!



## Пиление

### Дисковое пильное полотно из быстрорежущей стали

Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной до 1 мм.



Ø мм	Шт.	Номер для заказа
63	1	6 35 02 096 02 3
63	2	6 35 02 096 01 7
63	5	6 35 02 096 05 0
80	1	6 35 02 097 02 7
80	2	6 35 02 097 01 1
80	5	6 35 02 097 05 0

### Сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали

Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной до 1 мм. Идеально подходит для работы в углах.



Ø мм	Шт.	Номер для заказа
80	1	6 35 02 106 01 5
80	2	6 35 02 106 07 0
80	5	6 35 02 106 08 0

### Сегментное пильное полотно с уступом

Только для мягких материалов. Идеально подходит для работы в углах и вровень с поверхностью.



Ø мм	Номер для заказа
84	6 35 02 113 01 9

**Дисковое пильное полотно из быстрорежущей стали с уступом**  
Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной до 1 мм. Для работы вровень с поверхностью.



Ø мм	Шт.	Номер для заказа
85	1	6 35 02 144 01 4
85	5	6 35 02 144 02 0

### Пильное полотно E-Cut Long-Life

Биметаллические зубья и уступ. Высокая линейная скорость резания. Чрезвычайная прочность и долговечность. Пиление древесины твердых и мягких пород и других древесных материалов — даже с гвоздями. Отличный вариант для пиления пластика и гипсокартона. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных multifunctional инструментов.

Длина 30 мм, модель 184



**НОВИНКА**

Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
10	1	6 35 02 184 01 0
10	3	6 35 02 184 02 0
10	10	6 35 02 184 03 0

Длина 33 мм, модель 183



**НОВИНКА**

Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
20	1	6 35 02 183 01 0
20	3	6 35 02 183 02 0
20	10	6 35 02 183 03 0

Длина 50 мм, модель 160



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
35	1	6 35 02 160 01 0
35	3	6 35 02 160 02 0
35	10	6 35 02 160 03 0

Длина 50 мм, модель 161



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
65	1	6 35 02 161 01 0
65	3	6 35 02 161 02 0
65	10	6 35 02 161 03 0

### Стандартное пильное полотно E-Cut

Пилит дерево толщиной до 50 мм, гипсокартон и мягкий пластик. С легкостью входят в материал в любой точке. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных multifunctional инструментов.

Длина 50 мм, модель 133



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
35	1	6 35 02 133 01 7
35	3	6 35 02 133 03 0
35	10	6 35 02 133 04 0

Длина 50 мм, модель 134



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
65	1	6 35 02 134 01 5
65	3	6 35 02 134 02 5
65	10	6 35 02 134 03 0

### Пильное полотно E-Cut Precision

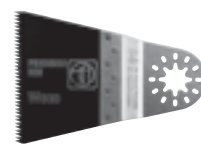
Максимальная скорость и точность резки благодаря двухрядным зубьям японского образца. Пиление дерева толщиной до 50 мм, гипсокартона и мягкого пластика. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных multifunctional инструментов.

Длина 50 мм, модель 126



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
35	1	6 35 02 126 01 3
35	3	6 35 02 126 03 0
35	10	6 35 02 126 04 0

Длина 50 мм, модель 127



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
65	1	6 35 02 127 01 7
65	3	6 35 02 127 02 0
65	10	6 35 02 127 03 0

### Универсальное пильное полотно E-Cut

Широкий спектр применения благодаря биметаллическим зубьям. Пилит дерево толщиной до 50 мм, пластик, жель толщиной до 2 мм, медные или алюминиевые трубы и профили. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных multifunctional инструментов.

Длина 60 мм, модель 151



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
29	1	6 35 02 151 01 8
29	3	6 35 02 151 02 0
29	10	6 35 02 151 03 0

Длина 60 мм, модель 152



Ширина (мм)	Шт.	Номер для заказа
44	1	6 35 02 152 01 0
44	3	6 35 02 152 02 0
44	10	6 35 02 152 03 0

### Комплект принадлежностей Best of E-Cut

В него входят шесть различных пильных полотен E-Cut по выгодной цене. В комплекте: по 1 универсальному пильному полотну E-Cut (шириной 29 и 44 мм), 2 пильных полотна E-Cut Long-Life шириной 35 мм, 2 пильных полотна E-Cut Long-Life шириной 65 мм, пластиковая коробка для хранения. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных multifunctional инструментов.



**НОВИНКА**

Номер для заказа	6 35 02 152 15 0
------------------	------------------

### Пильное полотно E-Cut Combo

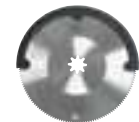
Включает в себя три различных пильных полотна E-Cut: 1× E-Cut Precision шириной 65 мм, 1× стандартное пильное полотно E-Cut шириной 35 мм, 1× универсальное пильное полотно E-Cut шириной 44 мм. Это идеальный комплект с принадлежностями для всех видов пиления. С универсальным зажимом FEIN. Подходит для всех распространенных многофункциональных инструментов.



Номер для заказа 6 35 02 127 04 0

### Пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали

Круглое пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали – дисковая мини-пила, идеально подходит для длинных, прямых разрезов и резки уложенного паркета, ламината и настенных панелей.



Ø мм Номер для заказа  
100 6 35 02 154 01 0

### Комплект пильных полотен

Круглое пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали, Ø 100 мм, с ограничителем глубины. Только для FEIN MultiMaster в сетевом и аккумуляторном исполнении.



Ø мм Номер для заказа  
100 3 26 07 065 02 0

### Ограничитель глубины

Ограничитель глубины подходит для всех пильных полотен E-Cut и круглых пильных полотен. Только для FEIN MultiMaster в сетевом и аккумуляторном исполнении.



Номер для заказа 3 21 27 069 01 0

### Защита от прикосновения

Сменная защита от прикосновения для пильного полотна из быстрорежущей стали 6 35 02 154 01 0.

Номер для заказа 3 18 10 263 00 0

### Пильное полотно M-Cut

Для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углепластике, древесине и жести; длина кромки от 10 мм; макс. глубина реза: ок. 28 мм (стеклопластик, дерево), в жести ок. 1 мм, длина 50 мм.



Ширина (мм) Шт. Номер для заказа  
10 2 6 35 02 159 01 0

Для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углепластике, древесине и жести; длина кромки от 30 мм; макс. глубина резания: 45 мм (стеклопластик, дерево), в жести ок. 1 мм; длина 50 мм.



Ширина (мм) Шт. Номер для заказа  
30 2 6 35 02 157 01 0

### Твердосплавная шлифовальная вставка

Для снятия заусенцев и опиловки вырезов в стеклопластике, армированном углепластике, пластмассе и древесине; длина 50 мм.



Ширина (мм) Шт. Номер для заказа  
10 2 6 37 06 017 01 0

### Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок

Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углепластике, древесине и жести. Пильные полотна M-Cut 10 и 30 мм, твердосплавные вставки 10 мм.



Номер для заказа 6 35 02 157 02 0

### MiniCut и комплект шлифовальных вставок

Для вырезов от 10 мм. 2 пильных полотна по дереву и мягкому пластику, 2 пильных полотна из быстрорежущей стали по жесткому пластику, стеклопластику и жести толщиной до 1 мм, 1 алмазная шлифовальная вставка, 1 твердосплавная шлифовальная вставка.



Номер для заказа 6 39 01 025 06 0

### Пильное полотно MiniCut

Для дерева и различных типов мягкого пластика, глубина пропила 30 мм.



Ширина (мм) Шт. Номер для заказа  
10 2 6 35 02 132 01 3  
20 2 6 35 02 131 01 0

### Пильное полотно MiniCut из быстрорежущей стали

Для цветных металлов и пластика, глубина пропила 20 мм.



Ширина (мм) Шт. Номер для заказа  
10 2 6 35 02 130 01 1  
20 2 6 35 02 129 01 9

### Алмазная шлифовальная вставка

Для заточки лезвий и ножей.



Ширина Шт. Номер для заказа  
10 мм Экстратонкая 6 37 06 014 02 6  
20 мм Тонкая 6 37 06 013 02 8  
20 мм Стандартная 6 37 06 012 02 4

### Твердосплавная шлифовальная вставка

Для опиловки вырезов и снятия заусенцев. Подходит к MiniCut и комплекту шлифовальных вставок.



Номер для заказа 6 37 06 015 01 0

### Паста для резки

Смазочный материал для обработки листовых металлов.

Номер для заказа 3 21 32 020 12 9

### Комплект принадлежностей Best of Renovation

Полный набор всех основных принадлежностей для пиления, шлифования и удаления швов. В комплект входят: по 1 пильному полотну E-Cut Long-Life (10 и 20 мм), по 1 пильному полотну Universal E-Cut (32 и 44 мм), по 3 пильных полотна E-Cut Long-Life (35 и 65 мм), 1 сегментное пильное полотно с твердосплавными напайками (Ø 90 мм), 1 сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали, 1 твердосплавная шлифовальная вставка, 1 жесткий шпатель, 1 тарельчатая шлифовальная подошва (Ø 115 мм), по два шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 180), 1 треугольная шлифовальная подошва без перфорации, по 5 шлифовальных листов (зернистость 60, 80, 120, 180).



Номер для заказа 6 35 02 152 19 0



### Обработка рашилем

### Твердосплавный рашиль треугольной формы

С твердосплавными напайками. Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Можно использовать с системой пылеудаления и без нее.



Номер для заказа 6 37 31 001 01 4

### Твердосплавный рашиль пальцевой формы

Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Пальцевая форма с двусторонним покрытием особенно удобна для художественных работ.



Номер для заказа 6 37 31 002 01 7



### Удаление швов

### Твердосплавное сегментное пильное полотно

Для удаления поврежденных плиточных швов и фрезерования прорезей в штукатурке, пенобетоне и аналогичных стройматериалах. Также подходит для доработки реечных палуб.



Ширина реза ок. 1,2 мм

Ø мм Шт. Номер для заказа  
90 1 6 35 02 170 01 0  
90 5 6 35 02 170 02 0

Ширина реза ок. 2,2 мм

Ø мм Шт. Номер для заказа  
63 1 6 35 02 118 01 6

90 1 6 35 02 169 01 0  
90 5 6 35 02 169 02 0

Ширина реза ок. 4 мм

Ø мм Шт. Номер для заказа  
90 1 6 35 02 171 01 0  
90 5 6 35 02 171 02 0



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Твердосплавное пильное полотно**  
Сверхтонкое исполнение для узких швов между плитками. Ширина реза ок. 1,3 мм.



Ø мм	Номер для заказа
63	6 35 02 125 01 0

**Алмазное сегментное пильное полотно**

Для удаления поврежденных плиточных швов и фрезерования прорезей в штукатурке, пенобетоне и аналогичных стройматериалах. Долгий срок службы.

Ширина реза ок. 2,2 мм.



Ø мм	Шт.	Номер для заказа
63	1	6 35 02 114 01 7
63	5	6 35 02 114 02 0
90	1	6 35 02 166 01 0
90	5	6 35 02 166 02 0

**Алмазное пильное полотно**

Для удаления мраморных и трассовых швов. Незначительное пылеобразование, высокий срок службы.

Ширина реза ок. 2,2 мм.



Ø мм	Шт.	Номер для заказа
63	1	6 35 02 105 01 2
63	5	6 35 02 105 02 0

**Очистной блок**

Блок Rhombo для чистки твердосплавного и алмазного инструмента.



Номер для заказа	
6 37 19 007 01 0	

**Комплект для очистки межплиточных швов**

Для очистки сильно загрязненных межплиточных швов. Для любой ширины швов.



**НОВИНКА**

Шт.	Номер для заказа
2	6 37 19 011 12 0



### Шабрение

**Жесткий шпатель**

Для удаления затвердевших остатков старой краски, клея, ковровых покрытий, плиточного клея и покрытий на днище кузова.



Длина, мм	Номер для заказа
50	6 39 03 178 01 7
68	6 39 03 226 01 0

**Гибкий шпатель**

Для удаления силиконовых или акриловых швов в санитарно-гигиенических помещениях, а также этикеток.



Шт.	Номер для заказа
2	6 39 03 165 01 3



### Шлифование

**Комплект шлифовальных подошв без перфорации**

Для шлифовки без удаления пыли.



Шт.	Номер для заказа
2	6 38 06 129 02 6

**Комплект шлифовальных подошв (плоские)**

Для самых узких щелей (например, жалюзи на шкафах, окнах и т. п.).



Шт.	Номер для заказа
2	6 38 06 142 02 9

**Комплект шлифовальных листов**

Для универсального применения практически на любых поверхностях. Зерно из корунда и бакелитовая связка гарантируют высокую производительность съема. По 10 шлифовальных листов без перфорации с быстросъемным креплением на липучке, зернистость 60, 80, 120, 180 и 240.



Номер для заказа	
6 37 17 082 03 3	

**Шлифовальные листы**

Без перфорации, с быстросъемным креплением на липучке. Для универсального применения практически на любых поверхностях.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6

Зерно	Шт.	Номер для заказа
36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

**Циркониевые шлифовальные листы**  
Высокая производительность съема на очень жестких поверхностях, таких как бесцветный лак (например, паркетный лак) или металл. Шлифовальный лист для любых работ с напольным покрытием. Устойчивое качество шлифовальной бумаги за счет прочной органической связки с высококачественным покрытием из циркониевого корунда.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	35	6 37 17 243 01 0
60	35	6 37 17 244 01 0
80	35	6 37 17 245 01 0

**Шлифовальная подошва, сверхмягкая**

Для специальных сфер применения, например для обработки алюминиевых ободьев и восстановления лакокрасочного покрытия. Применяется только со сверхмягкими шлифовальными листами.



Шт.	Номер для заказа
2	6 38 06 141 02 6

**Сверхмягкие шлифовальные листы**

Специальные шлифовальные листы по дереву, пластмассе, металлу и т. п. для обработки алюминиевых ободьев, косметического ремонта при пылевых включениях, наплывах лака, избыточных напылениях. Применяется только со шлифовальной подошвой 6 38 06 141 02 6.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
240	50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6

**Комплект для шлифовки камня**

Универсальное применение для обработки камня и изделий из него. В комплект входят по 5 шлифовальных листов без перфорации, зернистость 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600 и 800; по 1 шлифовальной подошве без перфорации с подложкой из алюминия и пластмассы; 1 фетровая полировальная насадка.



Номер для заказа	
6 38 06 129 06 7	



**Шлифовальные листы для камня**  
Для обработки натурального и искусственного камня. Восемь ступеней для шлифовки (от грубой до тонкой).



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0

#### Шлифовальный наконечник пальцевой формы

Для применения в особо узких и заглубленных местах, в гофрах, пазах, отверстиях и складках. Также при изготовлении моделей, на выпуклостях и галтелях.



Высота, мм	Шт.	Номер для заказа
7	2	6 38 06 159 02 3

#### Шлифовальные листы для шлифовального наконечника пальцевой формы

С быстросъемным креплением на липучке, на бакелитовой связке, с высокой производительностью съема, корунд. Область применения: дерево, металл, паяные швы, стеклопластик, пластмасса, лак, шпатлевка и кожа.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9

**Комплект для шлифовки профилей**  
В комплект входят 1 держатель и 6 различных профильных вставок: 1х V-образной формы для углов 90°, 1х трапециевидная для соединений «паз-гребень», 1х для прямых профилей, 1х выпуклой формы (большая), 1х выпуклой и 1х вогнутой формы (малые), а также по 5 шлифовальных листов зернистости 80, 120 и 180.



Номер для заказа	6 38 06 183 01 3
------------------	------------------

#### Шлифовальная бумага к комплекту для шлифовки профилей

Практически для всех материалов, например дерева, металла, лака и пластика.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

#### Комплект шлифовальных подошв с перфорацией

Для шлифовки с удалением пыли.



Шт.	Номер для заказа
2	6 38 06 136 02 9

**Комплект шлифовальных листов**  
По 10 шлифовальных листов, с перфорацией, с быстросъемным креплением на липучке, корунд, зернистость 60, 80, 120, 180 и 240.



Номер для заказа	6 37 17 109 03 5
------------------	------------------

#### Шлифовальные листы с перфорацией

Для шлифовки с удалением пыли. Для универсального применения практически на любых поверхностях. Зерно из корунда и бакелитовая связка гарантируют высокую производительность съема. Зернистость от 36 до 240.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4

Зерно	Шт.	Номер для заказа
36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

**Циркониевые шлифовальные листы**  
С перфорацией и быстросъемным креплением на липучке. Можно использовать с системой пылеудаления и без нее. Высокая производительность съема на очень жестких поверхностях, таких как бесцветный лак (например, паркетный лак) или металл. Шлифовальный лист для любых работ с напольным покрытием. Устойчивое качество шлифовальной бумаги за счет прочной органической связки с высококачественным покрытием из циркониевого корунда.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	35	6 37 17 236 01 0
60	35	6 37 17 237 01 0
80	35	6 37 17 238 01 0

#### Тарельчатая шлифовальная подошва в комплекте

Для быстрого и экономичного шлифования поверхностей среднего размера; в комплекте 1 тарельчатая шлифовальная подошва, Ø 115 мм, с перфорацией. По 2 шлифовальных листа с перфорацией, с быстросъемным креплением на липучке; зернистость 60, 80, 180.



Ø мм	Номер для заказа
115	6 38 06 195 02 0

#### Комплект шлифовальных листов

По 4 шлифовальных листа, Ø 115 мм, с перфорацией, быстросъемным креплением на липучке; бакелитовая связка для высокой производительности съема; зернистость 60, 80, 120, 180.



Номер для заказа	6 37 17 227 01 0
------------------	------------------

#### Шлифовальные листы

С перфорацией, быстросъемным креплением на липучке и бакелитовой связкой для высокой производительности съема.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0

#### Шлифовальные листы

На основе из вспененного материала. Шлифовальная бумага для высочайшего качества поверхности. Для удаления царапин на различных поверхностях из гелякута, акрилового стекла или поликарбоната, а также окрашенном или лакированном дереве, мебели и много другого. Ø 115 мм, на основе из вспененного материала.



**НОВИНКА**

Зерно	Шт.	Номер для заказа
500	5	6 37 17 246 01 0
1000	5	6 37 17 247 01 0

#### Циркониевые шлифовальные листы

С перфорацией, Ø 115 мм, с быстросъемным креплением на липучке. Можно использовать с системой пылеудаления и без нее. Высокая производительность съема на очень жестких поверхностях, таких как бесцветный лак (например, паркетный лак) или металл. Шлифовальный лист для любых работ с напольным покрытием. Устойчивое качество шлифовальной бумаги за счет прочной органической связки с высококачественным покрытием из циркониевого корунда.



Зерно	Шт.	Номер для заказа
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0

#### Комплект циркониевых шлифовальных листов

По 4 шлифовальных листа, зернистость 40, 60, 80, Ø 115 мм, с перфорацией и быстросъемным креплением на липучке. Высокая производительность съема на очень жестких поверхностях, таких как бесцветный лак (например, паркетный лак) или металл. Шлифовальный лист для любых работ с напольным покрытием. Устойчивое качество шлифовальной бумаги за счет прочной органической связки с высококачественным покрытием из циркониевого корунда.



Номер для заказа	6 37 17 233 02 0
------------------	------------------

#### Комплект принадлежностей Best of Sanding

В комплект входят: 1 треугольный твердосплавный рашпиль, 1 треугольная шлифовальная подошва без перфорации (зернистость 60, 80, 120, 180), 1 тарельчатая шлифовальная подошва Ø 115 мм, по 6 шлифовальных листов Ø 115 мм (зернистость 60, 80, 180).



**НОВИНКА**

Номер для заказа	6 38 06 195 05 0
------------------	------------------



## Полирование

### Комплект войлочных полировальных плиток

Для отделочной полировки металлических деталей, а также полировки и нанесения поверхностных эффектов на камень и изделия из него. Можно обрабатывать также покрытия из гелькоута на малых судах.



Шт.	Номер для заказа
2	6 38 06 140 02 7

Полирующие средства для конкретных материалов можно приобрести в специализированных магазинах.

**Фетровая полировальная насадка**  
Фетровая полировальная насадка для полировки палуб (гелькоут), поверхностей из хрома, высококачественной стали, алюминия, цветных металлов.



Шт.	Номер для заказа
5	6 37 23 032 01 0

**Фетровая полировальная насадка**  
Ø 115 мм, с быстросъемным креплением на липучке. Отлично подходит для полировки хромированных поверхностей, высококачественной стали и поликарбонатных материалов, а также палуб с покрытием из гелькоута, для полировки царапин на лакокрасочных поверхностях и удаления цветов побежалости на выхлопных устройствах.



Шт.	Номер для заказа
5	6 37 23 036 01 0

**Чистящая щеточная насадка**  
Щеточные насадка для чистки палуб или чистки и полировки противоскользящих структур.



Шт.	Номер для заказа
2	6 37 23 031 01 0

### Полировочное средство

Политура FEIN EXTRA на оксидно-алюминиевой основе для полировки покрытий из гелькоута и удаления царапин с лакокрасочного покрытия автомобилей.



мл	Номер для заказа
250	6 37 26 030 01 0



## Резка

**Сегментный нож, вогнутый**  
Для резки мягких материалов, например войлока, кожи, стиропора.



Номер для заказа
6 39 03 193 01 8

**Сегментный нож, выпуклый**  
Для резки жестких материалов, например половых покрытий из пластика, линолеума, резины, картона, кожи, проволоочной сетки, тканых и ковровых покрытий и др.



Номер для заказа
6 39 03 192 01 4

## Нож

Для быстрого и безопасного удаления заполнителей швов в стыках реечных палуб. Также подходит для работы в труднодоступных местах, включая каютные надстройки, кнехты, фальшборты, киповые планки и криволинейные поверхности.



Ширина ножа	Номер для заказа
3 мм	6 39 03 200 01 7
4 мм	6 39 03 201 01 6
5 мм	6 39 03 202 01 9

## Принадлежности общего назначения

### Зажимное устройство для настольного крепления и сверлильной стойки

Идеально подходит для вырезания точных отверстий: FEIN MULTIMASTER можно закрепить на столе или верстаке и работать с заготовкой. Можно зажимать в обычных стойках с зажимной шейкой диаметром 43 мм; при этом достигается миллиметровая точность работы FEIN MULTIMASTER. Только для FEIN MULTIMASTER в сетевом и аккумуляторном исполнении.



Номер для заказа
9 26 02 083 01 0

### Шланг-переходник

Для подключения к распространенным бытовым пылесосам. Подсоединение шланга диаметром 27 мм. Подходит для FEIN MULTITALENT и MULTIMASTER с аккумулятором.

Исполнение	Номер для заказа
Тонкий	3 06 05 110 00 8
Толстый	3 06 05 109 00 6

## Для AFMM 14

### Быстрозарядное устройство ALG 50

Для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.



Номер для заказа
9 26 04 129 01 0

### Быстрозарядное устройство ALG 30

Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литий-ионных аккумуляторов FEIN.



Номер для заказа
9 26 04 096 01 0

### Аккумулятор

Литий-ионный, 14,4 В, 4 А-ч, с индикатором уровня заряда.



Номер для заказа
9 26 04 164 02 0

### Для AFMM 14

Система удаления пыли в комплекте 2 шлифовальные подошвы с перфорацией; по 5 шлифовальных листов с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 2 шланговые насадки для подключения шлангов диаметром 27 и 32 мм, а также 2 переходника для подключения к бытовым пылесосам.



Номер для заказа 9 26 02 086 01 0

### Для MULTITALENT 250/250 Q

Система удаления пыли в комплекте 2 шлифовальные подошвы с перфорацией; по 5 шлифовальных листов с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 2 насадки для подключения шлангов диаметром 27 и 32 мм, а также 2 переходника для подключения к бытовым пылесосам.  
Для MULTITALENT и MULTIMASTER (до 05/2014)



Номер для заказа 9 26 02 081 01 0

### Для MULTIMASTER 350 Q

Система удаления пыли в комплекте 2 шлифовальные подошвы с перфорацией; по 5 шлифовальных листов с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 1 переходник, 2 фетровых уплотнителя.



Номер для заказа 9 26 02 088 01 0

## Мощные, тихие и мобильные: пылесосы FEIN Dustex.

Универсальные пылесосы: продуманная конструкция и многочисленные преимущества для пользователя.

### Преимущества:

- ▶ Розетка с поддержкой автозапуска и задержкой включения для защиты от пиковых токов.
- ▶ Мощная турбина: пропускная способность 72 л/с, разрежение 253 мбар.
- ▶ Поверхность в виде удобной ниши с бортиком.
- ▶ Муфта для инструмента с регулировкой силы всасывания для удобной настройки мощности всасывания.
- ▶ Четырехметровый всасывающий шланг для большого радиуса действия.
- ▶ Большие, поворачиваемые на 360° колеса для высокой маневренности даже в узком пространстве.
- ▶ Легкоочищаемый плоский складчатый фильтр с защитной кассетой.
- ▶ Встроенное отделение для принадлежностей.
- ▶ Поставка дополнительных разнообразных принадлежностей.
- ▶ Дополнительную информацию можно узнать на сайте [www.multimaster.info](http://www.multimaster.info) или в специализированном магазине.



**НОВИНКА**



Практичные держатели для хранения принадлежностей.

	FEIN Dustex	
	25 L	35 L
Модель		
Вес согласно ЕПТА	кг	8,0
Длина кабеля	м	6
Мощность двигателя	Вт	1380
Расход воздуха (на вентиляторе)	л/с	72
Разрежение	мбар	253
Объем бака	л	22
Уровень шума	дБ (А)	67
Номер для заказа	9 20 27	9 20 28
Комплект поставки:	Шланг длиной 4 м и Ø 35 мм, муфта для инструмента с регулировкой силы всасывания, целлюлозный фильтр, фильтр-мешок из нетканого полотна объемом 25 л	Шланг длиной 4 м и Ø 35 мм, муфта для инструмента с регулировкой силы всасывания, целлюлозный фильтр, фильтр-мешок из нетканого полотна объемом 35 л



Возможен режим сухой и влажной уборки без смены фильтра.



**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## FEIN: надежные электроинструменты.

Компания FEIN изготавливает профессиональные сверхнадежные электроинструменты и разрабатывает специальные прикладные решения. FEIN, изобретатель ручной электродрели, уже более 140 лет предлагает передовые и сверхэффективные инструменты, которые оправдывают себя при тяжелой работе на промышленных предприятиях и в сервисных мастерских.



### Быстрая регистрация — увеличенный срок гарантии: трехлетняя гарантия FEIN PLUS

Для всех электроинструментов FEIN мы предоставляем трехлетнюю гарантию FEIN PLUS. Чтобы получить ее, просто зарегистрируйте новый инструмент FEIN на веб-сайте **www.fein.com/warranty** в течение шести недель после покупки.

Подробную информацию об инструментах, принадлежностях и прикладных решениях FEIN MultiMaster можно узнать на сайте **www.multimaster.info** или у официального дилера.



**Ваш дилер охотно проконсультирует вас.**